



ICEBITZZZ®

Trockeneis im Paketversand

Lieferarten: Styroporbehälter klein

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
8	9,9	150x150x100	Block 3,3 kg	220x380x220
8	9,9	150x150x70	Block 2,3 kg	220x380x220
8	9,4	150x150x30	Scheibe 1 kg	220x380x220
8	9,4	150x150x18	Scheibe 0,6 kg	220x380x220
8	9,4	150x150x30	Coolbag 1 kg	220x380x220
8	9,4	150x150x18	Coolbag 0,6 kg	220x380x220
8	6,5	16 x 5-35	Nugget	220x380x220
8	6,5	3 x 5-35	Pellet	220x380x220

Styroporbehälter groß

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
28	28	150x150x100	Block 3,3 kg	285x595x395
28	28	150x150x70	Block 2,3 kg	285x595x395
28	28	150x150x30	Scheibe 1 kg	285x595x395
28	28	150x150x18	Scheibe 0,6 kg	285x595x395
28	28	150x150x30	Coolbag 1,0 kg	285x595x395
28	28	150x150x18	Coolbag 0,6 kg	285x595x395
28	25	16 x 5-35	Nugget	285x595x395
28	25	3 x 5-35	Pellet	285x595x395

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Bei Pellets / Nuggets sind die Maße "Durchmesser" und "Länge" bei den Produktabmessungen angegeben.

Größere Mengen Trockeneis sind in GFK-Isolierboxen zwischen 100kg bis zu 600kg lieferbar.
In Styroporbehältern beträgt der Sublimationsverlust ca. 2-5 kg/Tag.

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	Liter flüssig (-56,6°C, 5,2 bar)	kg
1	1,569	1,848
0,637	1	1,178
0,541	0,849	1

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten

Stand 03.08.2023

Eigenschaften: Trockeneis (farblos bis weiß) ist festes, tiefkaltes Kohlendioxid. Es sublimiert rückstandslos zu gasförmigem Kohlendioxid, einem farblosen, nicht brennbaren, geruchs- und geschmacksneutralen Gas, erstickend

AGW-Wert: 5000 ppm
Chemisches Zeichen: CO₂
Molare Masse: 44,01 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
216,58 K (- 56,57 °C)	5,19 bar	196,7 kJ/kg
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):		1,528
Kritische Temperatur:		304,21 K (31,06 °C)
Sublimationstemperatur bei 1,013 bar:		194,65 K (-78,5 °C)

Anwendungen: Catering, Cook and Chill, Transportkühlung für: Lebensmittel, Pharmazeutika und Laborproben, Kältebedarf und Kühlprozesse: Herstellung von Kältebädern, Kristallisationsprozesse, Wärmeabführung bei chemischen Reaktionen, Kaltmahlen, Landwirtschaftliche Betriebe: zur Herstellung von Qualitätssilage und zur Schädlingsbekämpfung in Getreidesilos, Unterhaltungsindustrie: Nebелеffekte bei Veranstaltungen und in Diskotheken

Ebenfalls verfügbar: Trockeneis Coolbag
Trockeneis Nuggets
Trockeneis Pellets
Trockeneis Scheiben unverpackt
Trockeneis Blöcke

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten

Stand 03.08.2023